

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "БАБИЦА"
(2017 - 2026)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА									
	Ред. број	ШУМЕ	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ							
			Површина		Запремина		Прираст			
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv	
Газдинска јединица "Бабица" у саставу је Топличког шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10; 93/12 и 89/15, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Топлица", ШУ Куршумлија. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Куршумлија, односно округа Топличког. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пето по реду, извршено је у току 2015. године.	1	Пребирне								
		Високе разnodобне	259,54	7,4	106.756,4	411,3	2.178,2	8,4	2,0	
		Високе једnodобне	1.241,39	35,5	458.610,2	369,4	9.693,9	7,8	2,1	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1.500,93	43,0	565.366,6	376,7	11.872,1	7,9	2,1	
		1,1	Културе	12,06	0,3	62,2	5,2	4,3	0,4	6,9
		1,2	Вешт. под. састојине	181,13	5,2	43.315,7	239,1	2.040,1	11,3	4,7
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	193,19	5,5	43.377,9	224,5	2.044,4	10,6	4,7	
		1	ВИСОКЕ	1.694,12	48,5	608.744,5	359,3	13.916,5	8,2	2,3
		2	ИЗДАНАЧКЕ	1.299,08	37,2	256.196,4	197,2	6.734,7	5,2	2,6
		3	ШИКАРЕ	99,94	2,9					
		4	ШИБЉАЦИ	40,05	1,1					
		A	ОБРАСЛО	3.133,19	89,7	864.940,9	276,1	20.651,2	6,6	2,4
		5	Шумско земљиште	196,89	5,6					
6	Остало земљиште	161,50	4,6							
7	Узурпације	0,99	0,0							
B	НЕОБРАСЛО	359,38	10,3							
	A+B	3.492,57	100,0	864.940,9	247,7	20.651,2	5,9	2,4		

2.0. ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија HCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
21	Заштита вода (водоснабдевања) III степена	HCVF 4	2.861,39	91,3	849.285,0	296,8	20.288,0	7,1	2,4
26	Заштита земљишта од ерозије	HCVF 4	231,75	7,4	15.656,0	67,6	363,2	1,6	2,3
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)	HCVF 4	40,05	1,3					
	Свега:	HCVF 4	3.133,19	100,0	864.941,0	276,1	20.651,2	6,6	2,4
	Свега:	HCVF	3.133,19	100,0	864.941,0	276,1	20.651,2	6,6	2,4
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
	Свега остале НЦ:								
	Укупно за ГЈ:		3.133,19	100,0	864.941,0	276,1	20.651,2	6,6	2,4

Дефиниција HCV шума, као и активности и мере које су прописане за наведене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Кодног приручника за информациони систем о шумама РС.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)		
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.492,90	674.141,0	17.562,8	22.046,0	827.723,0	3.492,57	864.941,0	20.651,2	37.218,0	4,5

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

У протеклом планском периоду није дошло до промене површине ГЈ. Разлика очекиване и премером добијене запремине је у границама дозвољеног (+-8%).

4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА				
4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА	
ВРСТЕ РАДА		ha	ВРСТА ПРИНОСА	
			m ³	
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ	8,40		
1.1.	Пом. мере природном обнављању	0,40		
	Припрема терена	0,40		
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	4,00		
	Припрема терена	4,00		
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума	4,00		
	Припрема терена	4,00		
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	826,15	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				86.230,4
2.1.	Природно обнављање	823,15		
	Пребирне сече		Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)		Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично опходне сече	220,23	Групимично опходним сечама	6.570,6
	Опходне сече:	438,65	Опходним сечама:	60.981,9
	- припремни сек	140,75	- припремни сек	11.754,0
	- опходни сек	174,80	- опходни сек	29.739,9
	- накнадни сек	102,80	- накнадни сек	15.654,5
	- завршни сек	20,30	- завршни сек	3.833,5
	Вегетативно обнављање	5,08	Вегетативним обнављањем	170,4
	Индируктна конверзија	159,19	Индируктном конверзијом	18.507,5
	- припремни сек	26,45	- припремни сек	978,8
	- опходни сек	131,01	- опходни сек	17.432,2
	- накнадни сек	1,73	- накнадни сек	96,5
	- завршни сек		- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	3,00		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом	0,20		
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	0,20		
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација			
	Пошумљавање пожаришта			
	Попуњавање култура	2,60		
			Плантаже меких лишћара	
			Мелиоративним сечама	
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	8,00		
	Пошумљавање голети	4,00		
	Подизање нових култура и плантажа	4,00		
4.0.	НЕГА ШУМА	1.678,07	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				53.203,1
	Окопавање и прашење	15,80		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	8,00		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	14,90		
	Сеча чишћења у културама	9,10		
	Прореди у високим природним састојинам	868,83	У високим природним шумама	30.782,4
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	138,90	У вештачки подигнутим састојинама	4.182,2
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама		У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама	622,54	У изданачким састојинама	17.691,7
	Санитарне сече		Узгојно-санитарне сече	546,8
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	2.520,62	Укупно (1 + 2):	139.433,5

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 16.1 %, а у односу на запремински прираст 67.5 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	54.363.062
	од продаје осталих производа	16.200
Укупно приходи		54.379.262
Трошкови	производње дрвних сортимената	20.260.120
	на гајењу шума	410.917
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	4.253.319
	на заштити шума	731.320
	планирање газдовања шумама	522.448
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	6.743.061
	накнада за посечено дрво	1.348.612
Укупно трошкови		34.269.797
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ДИРЕКТНИ ТРОШКОВИ)		20.109.465

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>ГЈ "Бабица" налази се на левој обали Луковске реке и десној обали реке Топлице у атару села Бабица. Ове шуме су заштитног карактера, па им је основна намена заштита вода (водоснабдевања) III степена (91,3% обрасле површине) зато што се нешто ниже од ГЈ у кориту реке Топлице налази хидро-акумулационо језеро "Селова" чија је сврха снабдевање пијаћом водом становништво Куршумлије, Прокупља и даље, а мањи део ових шума има основну намену заштита земљишта од ерозије (7.2%) и стална заштита шума (без газдинских интервенција) (1.3%).</p>

Извод урадио: Илић Н. Александар дипл.инж.шум.